

### Area del Caribe

Usuario: \_\_\_\_\_ Asistido por: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_



El **Manejo de Plagas** conserva la calidad del ambiente, mientras ayuda a excluir, suprimir y erradicar las malezas, insectos, enfermedades, animales y otros organismos que perjudican las cosechas, pastos, animales y humanos.

Esta práctica, además de conservar los recursos de la finca, sirve para:

- Aumentar el rendimiento y la calidad de los productos agrícolas.
- Reducir la contaminación que afecta los recursos naturales y al ser humano.

### El Manejo de Plagas consiste en:

- Evaluar el riesgo ambiental de los métodos de control.
- Establecer prácticas para reducir el potencial de contaminación, tales como rotación de cosechas, filtros vegetativos, manejo del agua de riego, manejo de fertilizantes y otras.
- Recomendar medidas de Manejo Integrado de Plagas.

### Pasos a seguir:

- Conozca las leyes y reglamentos federales y locales relacionados con el manejo de plagas y plaguicidas.

- Siga las recomendaciones descritas en el plan de conservación.
- Aplique las medidas de manejo integrado de plagas que existen para su cultivo. Oriéntese con los agentes del Servicio de Extensión Agrícola.
- Lea la etiqueta del plaguicida para conocer los riesgos relacionados con su uso y almacenamiento, especialmente todo lo relacionado con la contaminación del ambiente.

### **Medidas de Seguridad y Mantenimiento**

- Actualice el plan de de conservación con la tecnología más reciente relacionada con el manejo integrado de plagas y las prácticas apropiadas para reducir el acarreo por el viento o el agua.
- Para lograr un manejo efectivo de las plagas es importante identificar las plagas, establecer prácticas agronómicas de cultivo, inspeccionar frecuentemente los predios para identificar la presencia de plagas y determinar cuando es necesario aplicar.
- Adiestre al personal encargado de la aplicación para que sigan las precauciones necesarias.
- Lea y siga las instrucciones en la etiqueta del producto.
- La aplicación excesiva de plaguicidas no aumenta su efectividad, por el contrario causa daños ambientales y aumenta el costo por el uso del producto. Los plaguicidas son muy costosos para ser desperdiciados. El usar una cantidad mayor a la recomendada está en contra de la ley.
- Mantenga por lo menos 100 pies de distancia entre el lugar donde se mezclan o aplican los plaguicidas y los cuerpos de agua o cualquier otra área sensitiva a la contaminación.
- Calibre y mantenga el equipo de asperjar en buenas condiciones. Limpie cuidadosamente la boquilla. Lave con agua y jabón por lo menos tres veces.
- Siga las siguientes medidas de saneamiento: guarde el plaguicida fuera de la casa y del alcance de los niños; protéjase con la ropa apropiada (camisa de manga larga y pantalón largo, use guantes y botas de goma, delantal y protector de la cara), lávese las manos con agua y jabón
- Disponga de un plan para el manejo de emergencias en el caso de ocurrir envenenamiento y derrames.
- Mantenga por escrito en un lugar visible la siguiente información: localización de los hospitales y otras facilidades médicas que provean servicios en casos de envenenamiento u otros daños con plaguicidas, una copia de la señal de aviso utilizada para rotular áreas tratadas, información relacionada con los peligros de los plaguicidas, prácticas de seguridad recomendadas y los derechos y deberes de los agricultores y trabajadores.
- Para casos de derrames mayores de 100 libras o 55 galones aleje al público y notifique sobre el accidente a la Policía, Bomberos y la Junta de Calidad Ambiental de Puerto Rico. Comuníquese con el fabricante o distribuidor. También puede llamar a CHEMTREC (1-800-424-9300).
- Rotule y alerte debidamente sobre las áreas que se trataron o se van tratar para evitar la entrada de personas y animales.

- Deseche apropiadamente los residuos y envases de plaguicidas según los reglamentos y leyes federales y locales. No reuse o queme los envases vacíos. Enjuague el envase por lo menos tres veces, luego disponga del líquido en un lugar apropiado, nunca lo eche por la alcantarilla o a un cuerpo de agua.
- Mantenga por dos años un registro del plaguicida aplicado y el que tiene almacenado. El Laboratorio Agrológico del Departamento de Agricultura requiere un registro con la siguiente información: el número de registro de EPA, nombre común y comercial del producto; cantidad aplicada, lugar y tamaño del área tratada, cultivo; fecha de aplicación; nombre y número de certificación del aplicador.

# Evaluación de las Alternativas de Manejo de Plagas

Usuario: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Asistido por: \_\_\_\_\_

Predio(s): \_\_\_\_\_ Suelos: \_\_\_\_\_

Cultivo(s) \_\_\_\_\_

Riesgo Ambiental identificado: \_\_\_\_\_

Método de Análisis: \_\_\_\_\_

Plaga	Alternativas de Manejo	Recomendaciones

